

להלן רשימת המקצועות בתחום הבקרה, הניתנים בשנת הלימודים תשס"ז:

הטכניון-מכון טכנולוגי לישראל

הפקולטה להנדסת חשמל

סמסטר חורף:

"מערכות בקרה 1" (044191)
פרופ' א. פויאר

"מערכות בקרה 2" (044192)
דר' י. שטינברג

"מעבדה לבקרה לינארית" (044193)
פרופ' א. פויאר

"תכן מסננים אקטיביים" (046189)
פרופ' ע. זאב

"שיטות חישוביות באופטימיזציה" (046197)
מר ד. פלג

"בקרה לא ליניארית" (046196)
דר' ה. רוטשטיין

"בקרת תהליכים אקראיים ומערכות תקשורת"
(048913)
פרופ' א. שורץ

"בקרה מסתגלת" (048904)
פרופ' א. פויאר

סמסטר אביב:

"מערכות בקרה 1" (044191)

"מערכות בקרה 2" (044192)
פרופ' א. פויאר

"מעבדה לבקרה לינארית" (044193)
פרופ' א. פויאר

"מערכות לומדות" (046195)
פרופ' ח. ר. מאיר

"תכן מודרני של מערכות בקרה" (048912)
פרופ' א. טננבאום

"יסודות תהליכים אקראיים" (048868)
פרופ' א. שורץ

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון: 04-8294780/1

הפקולטה להנדסת מכונות

סמסטר חורף:

"תורת הבקרה" (035188)
פרופ' ש. גוטמן

"מעבדה בבקרה" (034406)
פרופ' ח. ל. מירקין

"מעבדה לרובוטים" (034401)
פרופ' מ. שוהם

"מערכות לינאריות" (034032)
דר' א. גנדלמן

"מבוא לבקרה ואוטומציה" (034020)
פרופ' ז. פלמור

"נושאים מתקדמים ברובוטיקה" (038785)
פרופ' מ. שון

"בקרת מבנים ומערכות מכניות" (036039)
פרופ' י. הלוי

"מערכות בקרה לא לינאריות" (036050)
פרופ' ש. גוטמן

סמסטר אביב:

"מעבדה לרובוטים" (034401)
פרופ' מ. שוהם

"מעבדה בבקרה" (034406)
פרופ' ח. ל. מירקין

"מערכות לינאריות" (034032)
פרופ' י. הלוי

"מבוא לבקרה ואוטומציה" (034020)
פרופ' ז. פלמור

"תורת הבקרה" (035188)
פרופ' י. הלוי

"תכן מערכות בקרה" (035036)
דר' צ. אפרתי

"מערכות בקרה לינארית" (036012)
פרופ' ח. ל. מירקין

"קינמטיקה, דינמיקה ובקרה של רובוטים" (036026)
פרופ' מ. שון

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון: 04-8292064 ו-04-8293189

הפקולטה להנדסת אוירונטיקה וחלל

סמסטר חורף:

"תורת הבקרה" (084735)
פרופ"ח א. גרונוולד

"בקרה אוטומטית של כלי טיס" (084736)
פרופ"ח מ. אידן

"בקרת חלליות" (088760)
פרופ' מ. גלמן

"עקרונות הנחייה וביות" (086760)
דר' נ. שניידר

"בקרה ספרתית" (086220)
פרופ"ח מ. אידן

"נושאים מתקדמים בהנחיית טילים" (088759)
דר' ט. שימא

"תהליכים אקראיים" (086733)
פרופ' י. אושמן

סמסטר אביב:

"תורת הבקרה" (084735)
פרופ"ח א. גרונוולד

"בקרת מערכות רבות משתנים" (086289)
פרופ"ח מ. אידן

"מעבדה בבקרה" (085705)
פרופ"ח א. גרונוולד

"מערכות ניווט והנחייה" (086759)
פרופ' י. בר-יצחק

"מכשור אויר חללי" (085735)
פרופ"ח א. גרונוולד

"שערוך וזיהוי" (088757)
פרופ' י. אושמן

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04 - 8292758

הפקולטה למדעי המחשב

סמסטר חורף:

"מבוא לרובוטיקה" (236927)
פרופ' א. ברוקשטיין

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-8294263

הפקולטה להנדסה כימית

סמסטר אביב:

"מבוא לדינמיקה ובקרה" (054314)
פרופ' ר. לביא

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-8292848

הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית

סמסטר חורף:

"פרויקט בבקרה" (014929)
פרופ"ח פ.א. גוטמן

"מבוא לבקרה" (015019)
פרופ"ח פ.א. גוטמן

"מערכות ובקרה" (017003)
דר' ר. גרנות

סמסטר אביב:

"פרויקט בבקרה" (014929)
פרופ"ח פ.א. גוטמן

"תכן מערכות בקרה" (017004)
פרופ"ח פ.א. גוטמן

"מעבדה לבקרה" (014928)
דר' ר. לינקר

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-8292343

אוניברסיטת תל-אביב

הפקולטה להנדסה

סמסטר חורף:

"מעבדת בקרה" (0512.3542)
פרופ' א. שקד

"מבוא למערכות לינאריות" (0512.2531)
פרופ' א. שקד, פרופ' י. ביסטריץ

"מערכות משוב שימושיות" (0512.4362)
דר' א. גרשון

"זיהוי אדפטיבי של מערכות" (0510.7305)
פרופ' ב.צ. בוברובסקי

"בקרה אופטימלית וסטוכסטית" (0510.6301)
פרופ' א. פרידמן

"שיטות חישוביות רכות בתכן ובקרה מערכות"
(0542.3275)
דר' ע. מושיוב

סמסטר אביב:

"מבוא לתורת הבקרה" (0512.3543)
פרופ' א. שקד, דר' א. גרשון

"מבוא לבקרה ספרתית" (0512.4300)
דר' י. לוינסון

"מבוא לבקרה לינארית מודרנית" (0512.4360)
פרופ' א. פרידמן

"מעבדה מתקדמת בבקרה" (0512.4390)
פרופ' ב.צ. בוברובסקי

"דינמיקה ובקרה של מערכות" (0542.3270)
פרופ' נ. בראונר

"תורת הדטקציה והשיערוך" (0510.6202)
פרופ' א. וינשטיין

"נושאים מתקדמים בבקרה אופטימלית" (0510.7304)
פרופ' א. שקד

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 03-6406420

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

המחלקה להנדסת חשמל ומחשבים

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה" (36113581)
פרופ' ע. אילון

"שערוך לינארי במערכות דינמיות" (36125641)
דר' ד. לבנוני

"נושאים נבחרים בבקרה" (36126061)
דר' י. לבקוביץ'

סמסטר אביב:

"בקרה לינארית" (36114731)
דר' י. לבקוביץ'

"מעבדת בקרה" (36114513)
דר' מ. גלדשטיין

"בקרת מערכות בדידות" (36114881)
פרופ' ע. אילון

"בקרה לא לינארית" (36114741)
פרופ' ע. אילון

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 08-6461519